TB5403B - MANUALE DI ISTRUZIONI

MODELLO IN SCALA 1:5, 4 RUOTE MOTRICI, MOTORE BRUSHLESS

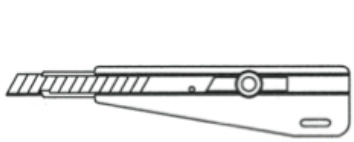
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pronto all'uso
Lunghezza: 670 mm
Profondità: 430 mm
Altezza: 230 mm
Interasse: 480 mm
Ruote: Ø 150*70 mm
Altezza dal suolo: 70 mm
Motore elettrico brushless (senza spazzole) KV 1500 ad alte prestazioni
ESC senza spazzole: EZRUN 80A
4 ruote motrici, tre differenziali
Doppio pacco batterie Li-Po 7.4V 3200mAh 20C, durata estrema
Telaio in alluminio (3mm 6061T6 Alluminio)
Ammortizzatori colorati a molla elicoidale
Radio comando
Scatola ingranaggi ermetica, resistente all'acqua e alla polvere
Smontaggio e montaggio della ricevente e del pacco batterie semplice e veloce
Differenziale con 4 ingranaggi conici
Cuscinetti a sfera ermetici ad alta precisione
Albero di trasmissione in alluminio

PRECAUZIONI D'USO

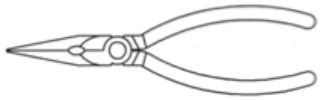
ATTENZIONE! Questo modello radio comandato non è un giocattolo. Date le sue alte prestazioni, l'utilizzo è indicato a persone con età superiore ai 14 anni.
I neofiti dovrebbero chiedere aiuto a modellisti esperti prima di cominciare il montaggio.
Leggere attentamente le precauzioni d'uso prima di utilizzare il modello. Il montaggio corretto e l'utilizzo in sicurezza sono responsabilità del modellista.

ATTREZZI RICHIESTI PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE

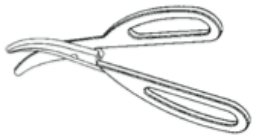


● TAGLIERINO

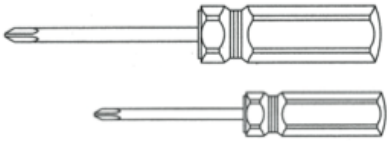
● CALIBRO



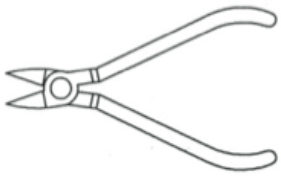
● PINZE A DENTI SOTTILI



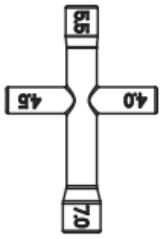
● FORBICI A DENTI RICURVI



● GIRAVITE PIATTO E A CROCE



● TRONCHESINO

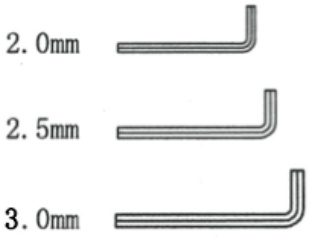


● CHIAVE A GOMITO

● CHIAVE A GOMITO

● COLLA CIANOACRILICA

● BLOCCA FILETTI



● CHIAVI ESAGONALI

ATTENZIONE!
Durante il montaggio del modello non usare avvitatori elettrici per fissare viti nel nylon o nella plastica. L'avvitamento troppo veloce può provocare un surriscaldamento delle viti e causare la rottura delle parti in plastica o della filettatura.

Sono inoltre necessarie 8 batterie alcaline di tipo AA da 1,5V per alimentare il radio comando.

IMPORTANTE!
Controllare che tutte le viti siano adeguatamente serrate prima della messa in funzione del modello!

Applicare il blocca filetti su tutte le viti per evitare che possano allentarsi.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE L'ASSEMBLAGGIO

1. Durante l'assemblaggio tenere il materiale lontano dalla portata dei bambini poiché sono incluse parti piccole e taglienti.
2. Non usare il modello su strade o autostrade. Può causare incidenti gravi, lesioni personali o danni a proprietà etc.
3. Durante e subito dopo l'utilizzo il motore si surriscalda, non toccarlo fino a completo raffreddamento.
4. Assicurarsi che, durante la corsa con più modelli sulla stessa area, ogni modellista utilizzi una frequenza diversa del radio comando.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL MODELLO RADIOCOMANDATO

Simboli importanti
Prestare particolare attenzione ai seguenti simboli. Leggere il loro significato molto attentamente.

PERICOLO: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.

AVVERTENZA: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.

ATTENZIONE: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali, ma generalmente non direttamente al modellista.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

- Non usare il modello di notte o con il brutto tempo (con pioggia o temporali) poiché possono creare interferenze al segnale del radio comando e causare la perdita di controllo del modello e di conseguenza incidenti.
- Prima della messa in moto assicurarsi che il movimento del servocomando corrisponda alla direzione del movimento sul radio comando, in caso contrario sistemare.
- Prima della messa in moto impostare il canale 2 (Throttle) e l'interruttore di movimento al minimo. ***Accendere PRIMA l'interruttore generale del radio comando e POI connettere la ricevente***.
- Sequenza di spegnimento: spegnere PRIMA la ricevente e POI il radio comando. Non invertire la sequenza poiché si potrebbe perdere il controllo del modello.

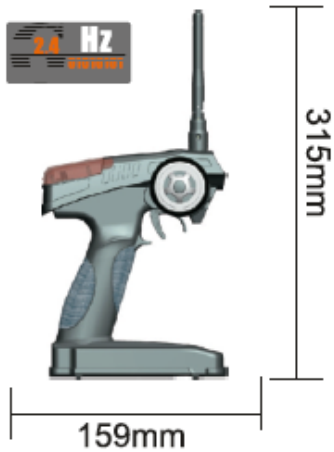
CARICA DELLE BATTERIE

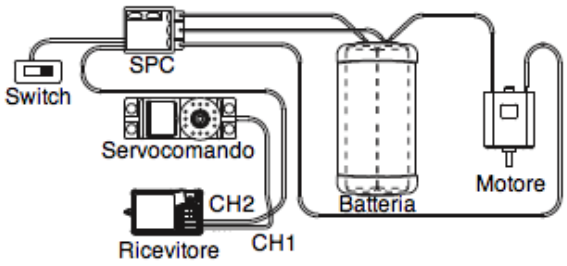
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH, controllare che siano perfettamente cariche per evitare di perdere di controllo del modello; se scariche, metterle in carica immediatamente.
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH usare un caricatore adeguato. Fare attenzione a che l'intensità della corrente non sia eccessiva, perché questo potrebbe

causare un surriscaldamento delle batterie e l'esplosione delle stesse. Scollegarle dal carica batterie non appena cariche.
Nel caso il modello non sia utilizzato per un po' di tempo, rimuovere le batterie dal radio comando.

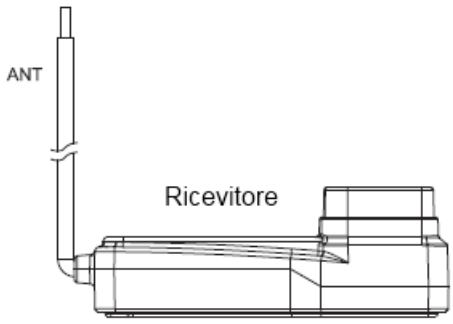
SPECIFICHE DEL RADIO COMANDO A 2,4 GHz:

- 2 canali
- Potenza RF inferiore a 20dbm
- Modulazione GFSK
- Codice digitale
- Sensibilità 1024
- Avviso di basso voltaggio sotto i 9V
- Porta DSC 3,5 mm
- Porta caricatore
- Alimentazione 12V DC 8x1.5V AA
- Peso 328 g
- Lunghezza antenna ricevitore 26 mm
- Grandezza 159x99x315 mm
- Colore nero
- Certificato CE FCC





Nota:
Posizionare l'antenna della ricevente in posizione verticale nel modello.
Non mettere l'antenna vicino a oggetti di metallo per non comprometterne la sensibilità.

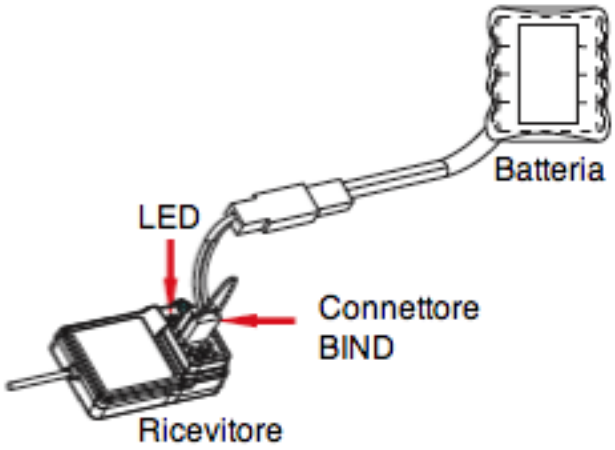


CONFIGURAZIONE DEL RADIO COMANDO

Abbinamento codici radiocomando e ricevitore (Matching code)

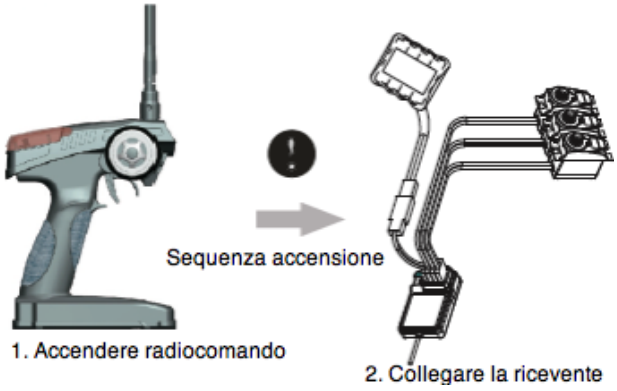
Il radio comando e la ricevente sono accoppiati in fase di produzione, non è quindi necessario per il modellista eseguire tale operazione.
Nel caso in cui si abbia la necessità di collegare la ricevente con un altro radio comando o viceversa, seguire il procedimento seguente:

- Inserire le batterie nel radio comando 2,4 GHz e spegnerlo.
- Inserire il cavo di collegamento nella porta BIND/CH3 della ricevente.
- Connettere la batteria alla porta VCC della ricevente, i 2 LED lampeggeranno immediatamente: la ricevente è in attesa del codice del radiocomando.
- Premere e tenere premuto il tasto d'identificazione del radiocomando e accendere l'alimentatore dello stesso.
- Osservare il LED della ricevente: se ha smesso di lampeggiare, l'identificazione ha avuto successo (durata dell'operazione circa 5 secondi).
- Rilasciare il tasto d'identificazione del radio comando e togliere il cavo di collegamento dalla porta BIND del ricevitore.



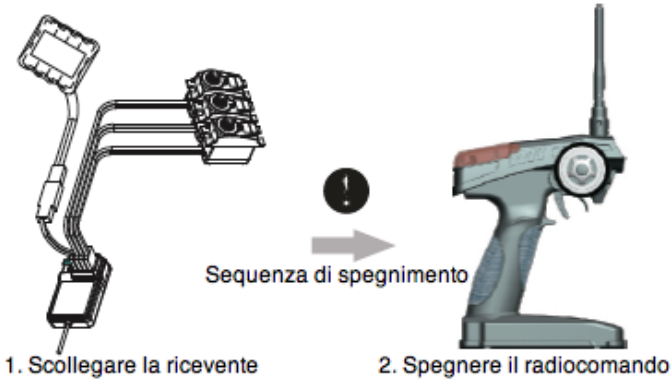
PROCEDURA DI ACCENSIONE

- Collegare tutte le parti.
- Accendere l'interruttore di alimentazione del radio comando.
- Connettere la batteria alla ricevente.
- Attendere che il LED sulla ricevente sia acceso fisso.
- Utilizzare il modello.

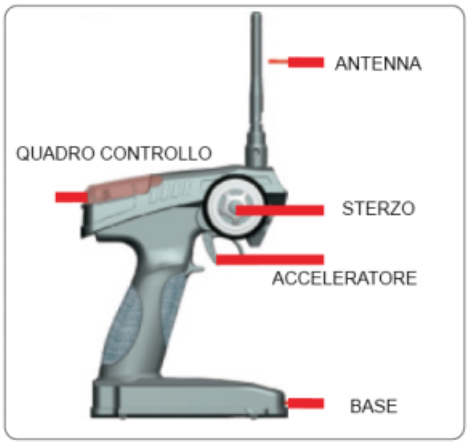


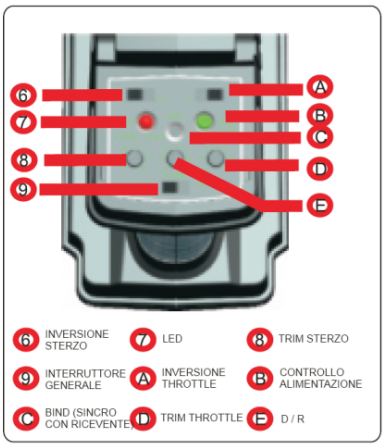
SPEGNIMENTO

- Scollegare la batteria dalla ricevente
- Spegnere il radio comando

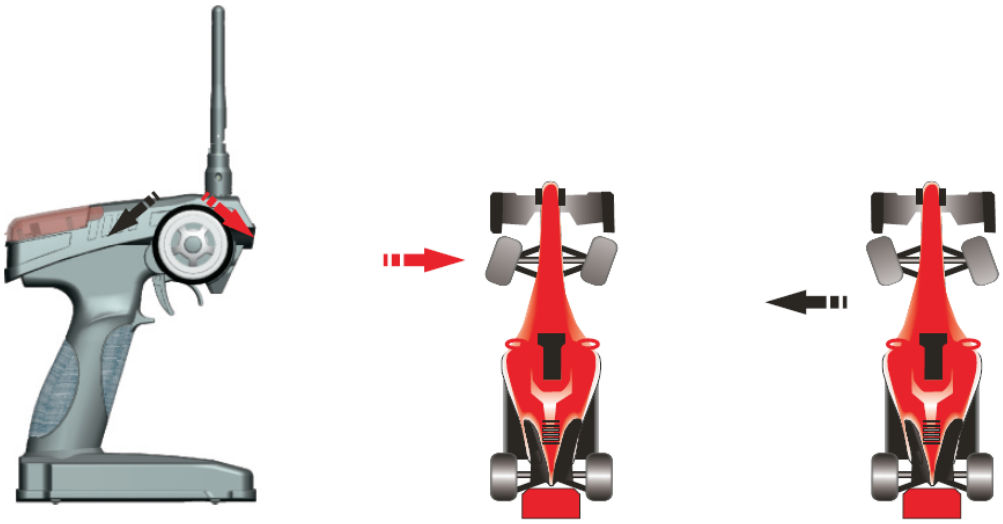


IL RADIOCOMANDO 2.4 GHz – ELENCO COMANDI



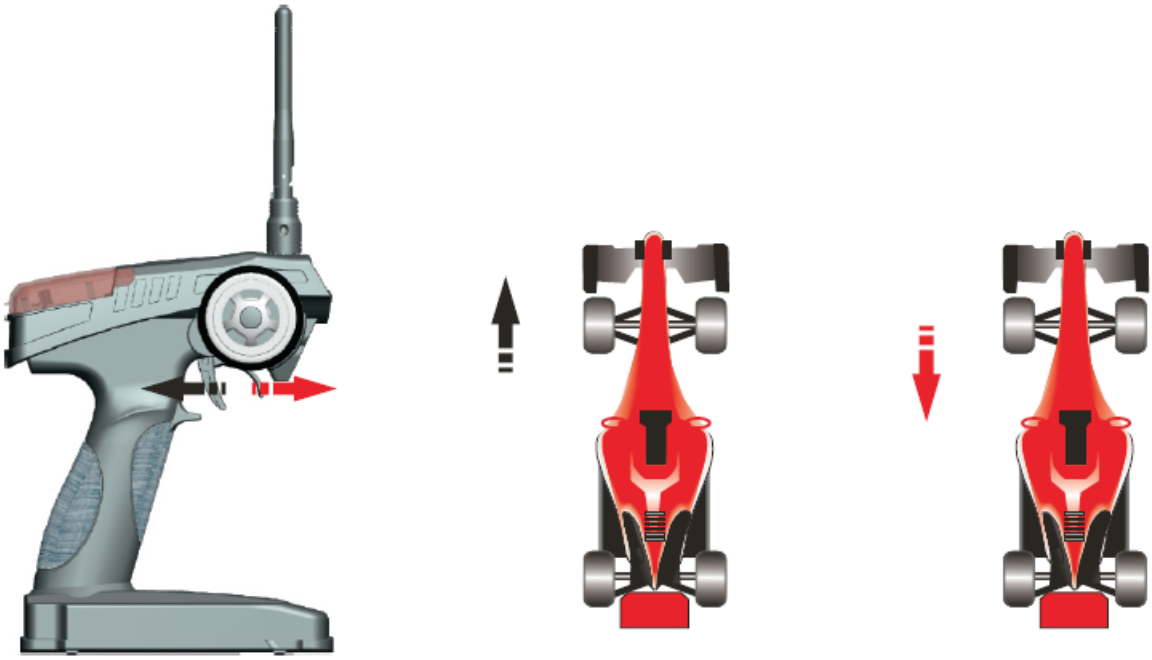


GUIDA ALLE FUNZIONI DEL RADIO COMANDO



Controllo della direzione: ruotando lo sterzo verso destra, le ruote anteriori gireranno a destra (vedi figura). Ruotando lo sterzo a sinistra, le ruote anteriori gireranno a sinistra (vedi figura).
Utilizzare il comando D/R per regolare la doppia velocità dello sterzo.

Controllo della velocità d'accelerazione: tirando indietro il grilletto d'accelerazione, il modello si muoverà in avanti (vedi figura). Spingendo avanti il grilletto d'accelerazione, il modello prima frena poi inserisce la retromarcia (vedi figura).



VERIFICHE FINALI PER L'UTILIZZO DEL MODELLO

Inserire le batterie nel radio comando.

Inserire le batterie cariche nell'automodello.

Accedere PRIMA il radio comando (premere l'interruttore generale) e solo SUCCESSIVAMENTE la ricevente.

Alzare il modello da terra per controllare che risponda positivamente ai comandi.

Controllare che le regolazioni dell'acceleratore e dello sterzo siano settate correttamente prima dell'utilizzo.

Sostituire le batterie della ricevente se la velocità massima fosse troppo bassa.

Terminato il gioco, spegnere PRIMA la ricevente e SUCCESSIVAMENTE il radio comando.

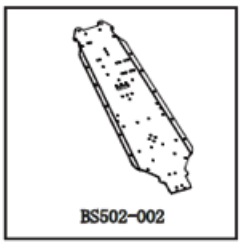
Terminato l'utilizzo del radiocomando rimuovere le batterie.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO

BS502-001 Gomme anteriori 2 pz
BS502-002 Telaio 1 pz
BS502-003 Ammortizzatore
BS502-004 Braccio della sospensione dx e sx
BS502-005 Braccio inferiore della sospensione anteriore dx e sx
BS502-006 Braccio inferiore della sospensione posteriore dx e sx
BS502-007 Albero di trasmissione 2 pz
BS502-008 Braccetti collegamento sterzo
BS502-009 Collegamento servocomando
BS502-010 Albero di trasmissione centrale anteriore
BS502-011 Albero di trasmissione centrale posteriore
BS502-012 Telaio superiore anteriore
BS502-013 Telaio superiore posteriore
BS502-014 Barre anti-rollio
BS502-015 Motore brushless KV1500
BS502-016 Carrozzeria serigrafata
BS502-017 Vite a testa esagonale TM3*10 mm 12 pz
BS502-018 Mozzo a C (sinistra)
BS502-019 Mozzo a C (destra)
BS502-020 Ingranaggio motore + vite
BS502-021 Braccio dello sterzo dx e sx
BS502-022 Vita a testa esagonale profilo a B HM3*10 mm 12 pz
BS502-023 Vita a testa esagonale profilo a B HM3*12 mm 12 pz
BS502-024 Vita a testa esagonale profilo a B HM3*14 mm 12 pz
BS502-025 Vita a testa esagonale profilo a B HM3*12 mm 12 pz
BS502-026 Vita a testa esagonale profilo a B HM3*8 mm12 pz
BS502-027 Vite a testa esagonale piatta HM3*10 mm 12 pz
BS502-028 Vite a testa esagonale piatta HM3*8 mm 12 pz
BS502-029 Vite a testa esagonale piatta HM3*12 mm 12 pz
BS502-030 Vite a testa esagonale piatta HM3*14 mm 12 pz
BS502-032 Vite a testa esagonale B HM3*16 mm 12 pz
BS502-033 Vite a testa esagonale B HM3*30 mm 12 p
BS903-005 Supporto fissaggio ammortizzatori 1 pz
BS903-007 Spille fissaggio carrozzeria 6 pz
BS903-010 Supporto del braccio della sospensione 2 pz
BS903-011 Supporto del braccio superiore della sospensione anteriore e posteriore
BS903-014 Cuscinetto a sfera (∅6 * ∅12 * 4 mm) 2 pz
BS903-016 Cuscinetti a sfera (∅10 * ∅15 * 4 mm) 2 pz
BS903-024 Perno corto per fissaggio del braccio della sospensione anteriore 4 pz
BS903-025 Perno lungo per fissaggio del braccio della sospensione 4 pz
BS903-026 Telaio anteriore
BS903-028 Supporto inferiore montaggio sospensione anteriore e posteriore
BS903-029 Set di fissaggio della barra anti-rollio
BS903-038 Supporto montaggio servocomando sterzo
BS903-058 Mozzo posteriore
BS903-061 Perno corto per fissaggio del braccio della sospensione posteriore
BS903-065 TPF 2,6*10 mm vite a croce testa piatta 12 pz
BS903-081 HM 3*10 mm vite esagonale 6 pz
BS903-083 Bicchierino differenziale
BS903-086 Cuscinetti a sfera (∅5 * ∅10 * 4 mm) 2 pz

BS903-087 Cuscinetti a sfera (∅12 * ∅18 * 4 mm) 2 pz
BS903-088 E-clip (4*0,6 mm) 12 pz
BS903-089 Perno (2*9,5 mm) 12 pz
BS903-091 Rondella (5,2*10*0,2 mm) 12 pz
BS903-092 Rondella (4,2*8*0,2 mm) 12 pz
BS903-094 Sfera con flangia 6 pz
BS903-095 Vite M4*4 mm 6 pz
BS903-097 Scatola ingranaggi del differenziale
BS903-098 Copertura superiore e inferiore della scatola del differenziale
BS903-106 Perno M3*9.3 mm 12 pz
BS903-107 Dado montaggio antenna 3 pz
BS903-109 Bicchierino differenziale A + perno 2*10 mm
BS903-110 Bicchierino differenziale B + perno 2*10 mm
BS901-066 Dado di serraggio M3 5 pz
BS901-067 Tubo antenna con tappo
BS902-051 Vite a testa esagonale profilo a B BT3*10 mm 12 pz
BS803-004 Vite a testa esagonale piatta IS03*8 mm 12 pz
BS803-007 Supporto sx batteria
BS803-008 Supporto dx batteria
BS803-009 Fissaggio sx e dx batteria
BS803-010 Unità salva servocomando
BS803-011 Telaio superiore anteriore
BS803-014 Vite a testa esagonale profilo a B BM3+14 mm 12 pz
BS803-015 Custodia ricevente superiore e inferiore
BS803-016 Supporti montaggio telai superiori anteriore e posteriore
BS803-018 Passa cavi
BS803-020 Supporto differenziale centrale
BS803-021 Coperchio differenziale centrale
BS803-022 Supporto motore
BS803-025 Scatola ingranaggi del differenziale
BS803-026 Differenziale
BS803-028 Batterie Li-Po 7.4V 20C
BS803-029 Dispersore di calore del motore
BS904-003 Paraurti frontale 2 pz
BS808-005 Ingranaggio 49T
BS936-002 Dado M12
BS905-001 Telaio posteriore 1 pz
BS702-049 Telaio albero principale 1pz
BS701-042 Rondella 1 pz
BS809-007 Mozzo del cerchione
BS809-008 Asse con perno
BS809-014 Ingranaggi differenziale posteriore
BS809-015 Unità differenziale centrale
BS501-036 Paraurti laterali destro e sinistro
BS501-055 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*12 mm 12 pz
BS501-066 Ventola raffreddamento
B7018 Servocomando 9 kg
B7055 ESC 80A senza spazzole
B7053 Radio comando 2.4GHz
B7054 Ricevente 2.4GHz

BS502-001

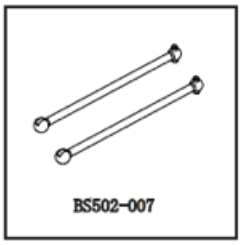

BS502-002

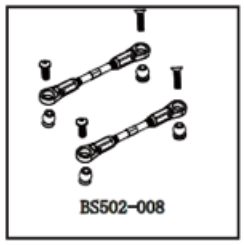
BS502-003

BS502-004

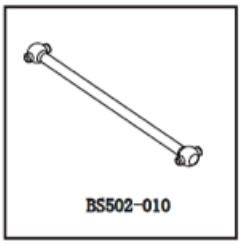
BS502-005

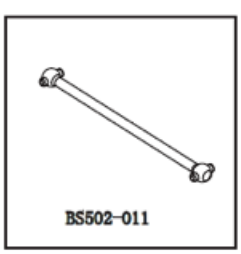
BS502-006

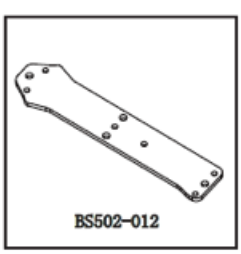

BS502-007

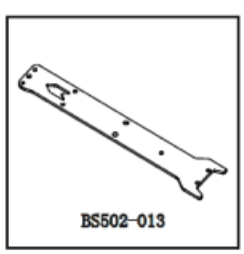

BS502-008

BS502-009

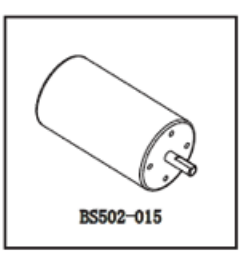

BS502-010


BS502-011

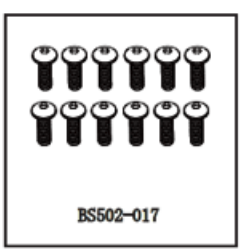

BS502-012


BS502-013

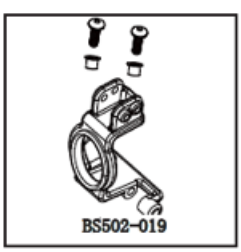
BS502-014

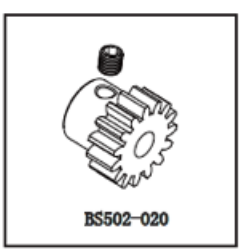

BS502-015

BS502-016

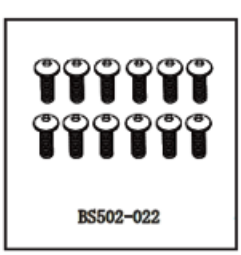

BS502-017

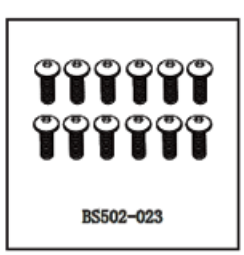
BS502-018


BS502-019

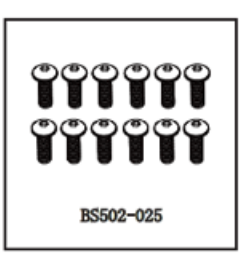

BS502-020

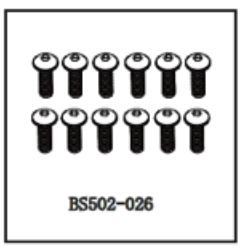
BS502-021


BS502-022


BS502-023

BS502-024

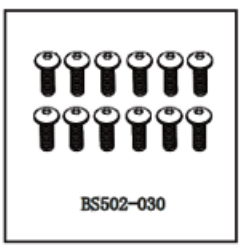

BS502-025

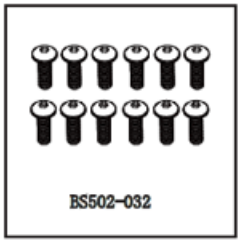

BS502-026

BS502-027

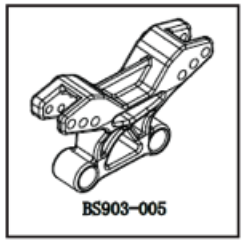
BS502-028

BS502-029

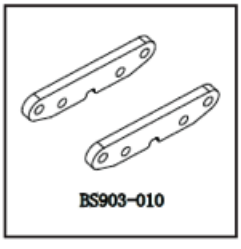

BS502-030

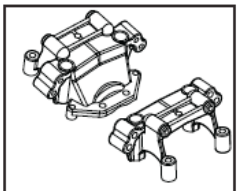

BS502-032

BS502-033


BS903-005

BS903-007

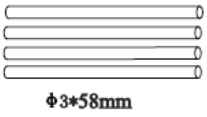

BS903-010

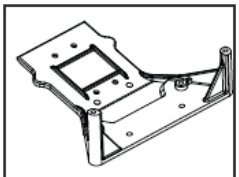


BS903-011

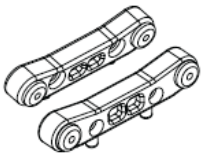
BS903-014

BS903-016

BS903-024

BS903-025

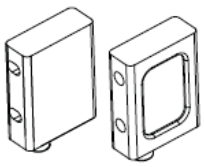


BS903-026

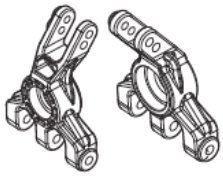


BS903-028

BS903-029



BS903-038



BS903-058

BS903-061

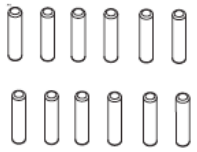
BS903-065

BS903-081

BS903-083

BS903-086

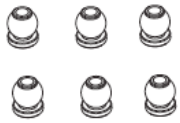
BS903-087



BS903-089

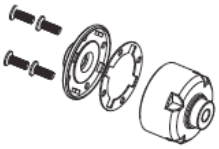
BS903-091

BS903-092

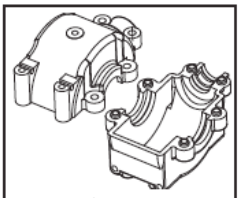


BS903-094

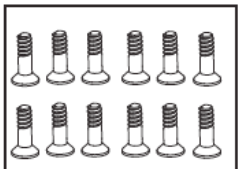
BS903-095



BS903-097

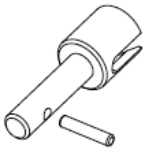


BS903-098

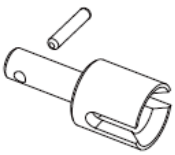


BS903-106

BS903-107

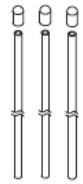


BS903-109



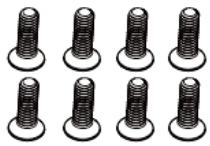
BS903-110

BS901-066

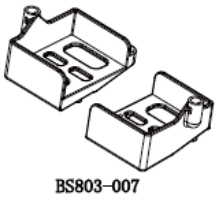


BS901-067

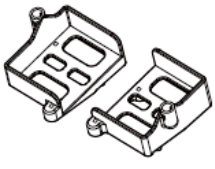
BS902-051



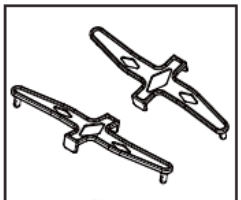
BS803-004



BS803-007

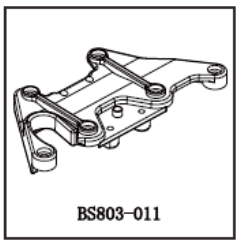


BS803-008



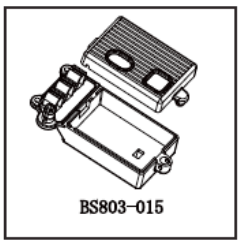
BS803-009

BS803-010

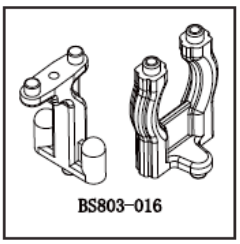


BS803-011

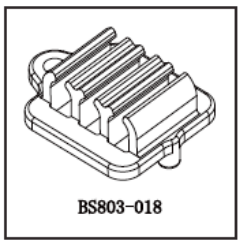
BS803-014



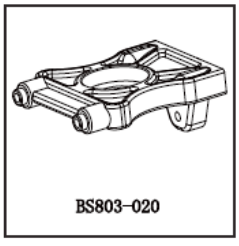
BS803-015



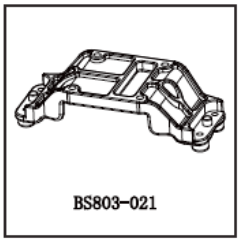
BS803-016



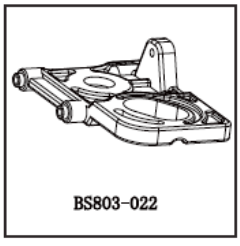
BS803-018



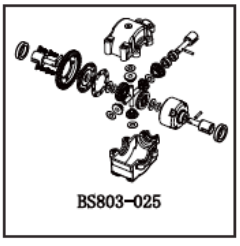
BS803-020



BS803-021

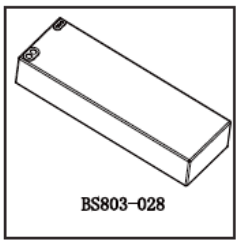


BS803-022



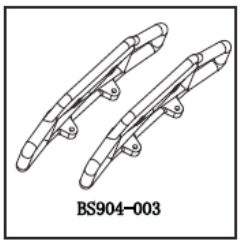
BS803-025

BS803-026

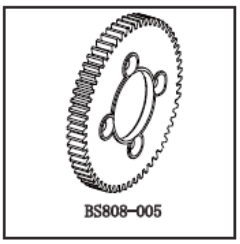


BS803-028

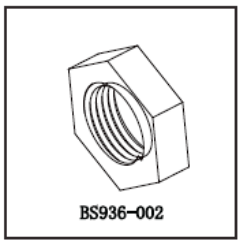
BS803-029



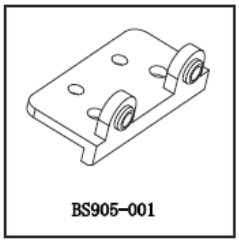
BS904-003



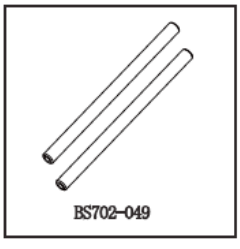
BS808-005



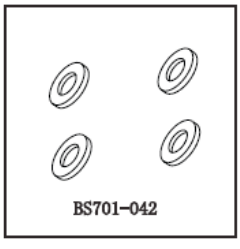
BS936-002



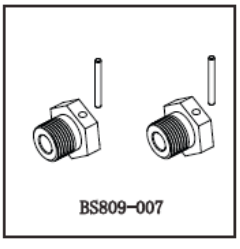
BS905-001



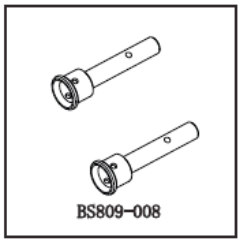
BS702-049



BS701-042

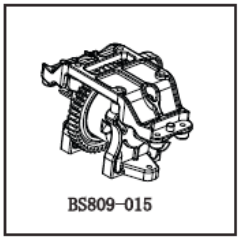


BS809-007

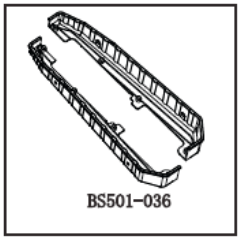


BS809-008

BS809-014

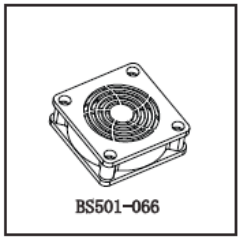


BS809-015

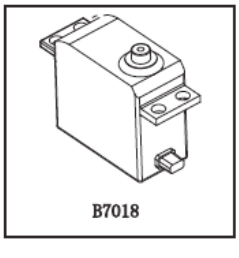


BS501-036

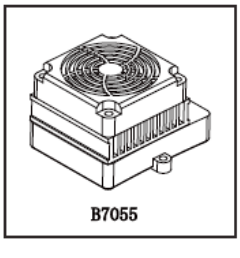
BS501-055



BS501-066



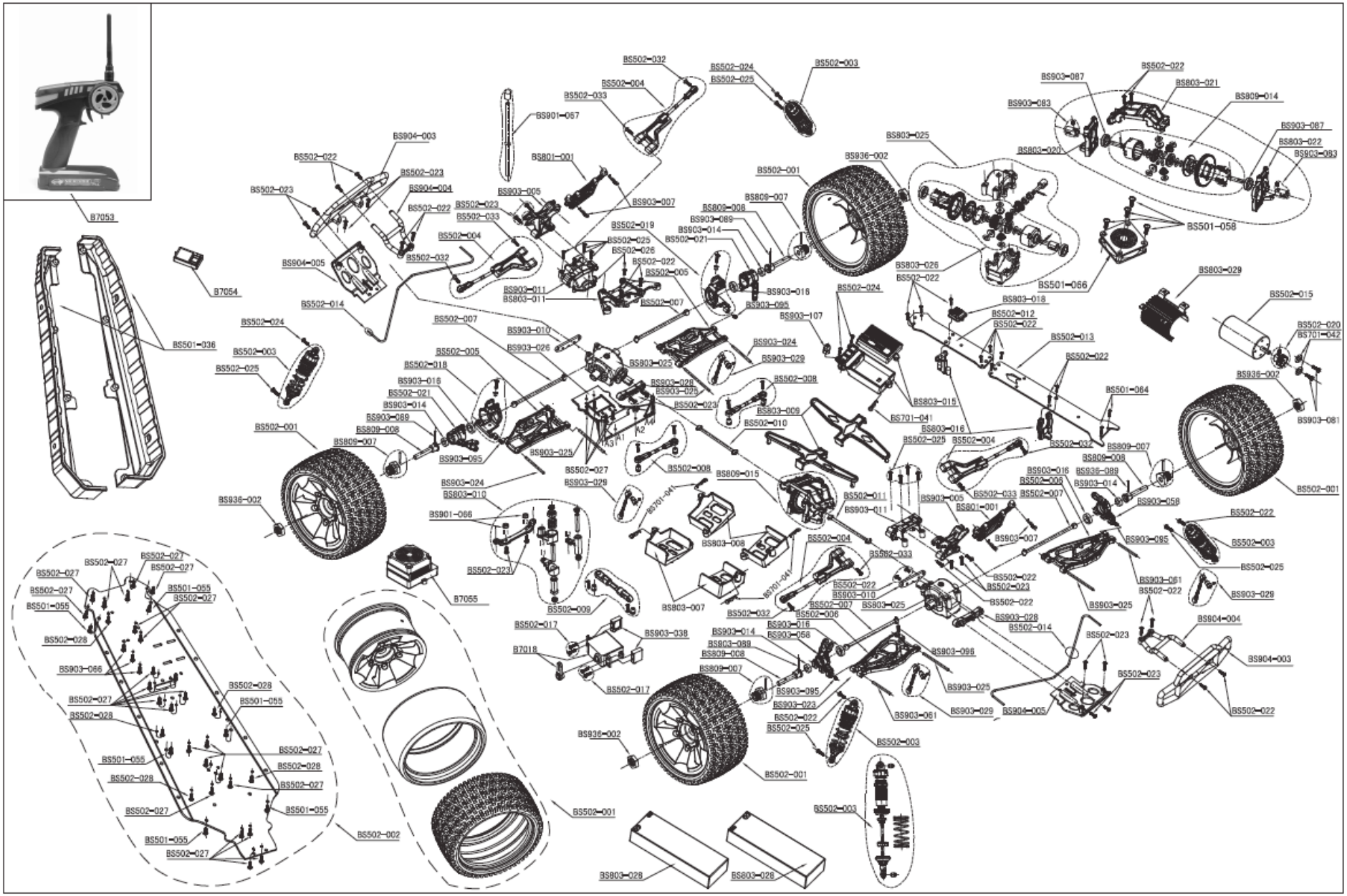
B7018



B7055

B7053

B7054


B7053
B7054
BS501-036
B7055
B7018
BS502-002
BS501-055
BS502-027
BS502-028
BS903-066
BS502-001
BS936-002
BS803-028
BS803-026
BS502-003
BS501-058
BS501-066
BS501-064
BS701-041
BS901-067
BS901-086
BS502-032
BS502-004
BS502-033
BS502-024
BS502-025
BS502-003
BS904-003
BS502-022
BS502-023
BS904-004
BS904-005
BS801-001
BS903-005
BS903-007
BS502-019
BS502-021
BS809-008
BS809-007
BS903-089
BS903-014
BS903-011
BS803-011
BS502-005
BS502-007
BS903-016
BS903-095
BS903-107
BS803-025
BS803-020
BS903-087
BS903-083
BS803-021
BS809-014
BS803-022
BS803-029
BS502-015
BS502-020
BS701-042
BS903-081
BS502-012
BS803-018
BS502-013
BS803-015
BS502-014
BS502-018
BS903-010
BS903-026
BS903-025
BS903-024
BS903-029
BS502-008
BS903-028
BS903-075
BS803-009
BS502-010
BS803-016
BS502-027
BS502-009
BS803-010
BS803-008
BS502-011
BS903-011
BS903-005
BS502-033
BS502-006
BS903-016
BS903-056
BS903-038
BS903-096
BS903-061
BS903-058
BS903-051
BS903-028
BS502-017
BS502-032
BS502-023
BS502-022
BS903-025
BS903-029
BS904-004
BS904-003
BS502-025
BS502-003

LEGGERE E CONSERVARE

Il modello radiocomandato è equipaggiato con un circuito alimentato da due pacchi batterie tipo Li-PO 7.4V 3200mAh (inclusi) per il veicolo e da 8 pile tipo AA LR6 1,5V per il radiocomando (non incluse nella confezione).
Smaltire le batterie esaurite secondo le disposizioni locali vigenti, non buttare tra i rifiuti domestici.
Smaltire il modello separatamente dai rifiuti domestici secondo le disposizioni locali vigenti. Riconsegnare il prodotto presso il luogo di acquisto o conferirlo presso l'apposito centro locale di raccolta. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere sostanze dannose per l'ambiente e al salute umana se non smaltite correttamente. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo nel territorio della CEE.

Dichiarazione di conformità secondo la Direttiva R&TTE

Con la presente si dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali ad ogni prescrizione pertinente della Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).
Hornby Italia Srl non si assume alcuna responsabilità in caso di modifiche e/o manomissione del modello.